

produktdatenblatt

bimetal-bohrschrauben



www.evolutionfasteners.de



Geeignet für:	Befestigung für Aluminiumbleche und Paneele
Kopfform:	Sechskant
Antrieb:	5/16" Sechskant
Gewindeform:	Zweigängig, Grobgewinde (Kat. 3)/Feingewinde (Kat. 5)
Unterlegscheibe:	16mm Ø EPDM
Beschichtung:	Verzinkt, weiß
Schaftwerkstoff:	Edelstahl
Werkstoffgüte:	AISI A304

Evolution Fasteners Deutschland GmbH
Oberstadt 7
35423 Lich/Hess

Tel: +49 (0) 6404 9289 880
Fax: +49 (0) 6404 9289 881
technik@evolutionfasteners.de

Bimetal-Bohrschrauben-Stahlleichtbau

Artikelnummer	Größe	Schrauben/ Schachtel	Schrauben/ Karton	Bohrspitze	Empfohlene Drehzahl	Effektive Gewindelänge	Bohrtiefe	Stahldicke
BMHWH5.5-25-3	5,5mm x 25mm	200	2.000	Kat. 3	2.000 - 3.000 U/min	14mm	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
BMHWH5.5-38-3	5,5mm x 38mm	200	2.000	Kat. 3	2.000 - 3.000 U/min	27mm	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
BMHWH5.5-50-3	5,5mm x 50mm	100	2.000	Kat. 3	2.000 - 3.000 U/min	38mm	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
BMHWH5.5-65-3	5,5mm x 65mm	100	1.000	Kat. 3	2.000 - 3.000 U/min	55mm	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
BMHWH5.5-80-3	5,5mm x 80mm	100	1.000	Kat. 3	2.000 - 3.000 U/min	68mm	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
BMHWH5.5-100-3	5,5mm x 100mm	100	1.000	Kat. 3	2.000 - 3.000 U/min	88mm	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm

Bimetal-Bohrschrauben-Stahlbau

Artikelnummer	Größe	Schrauben/ Schachtel	Schrauben/ Karton	Bohrspitze	Empfohlene Drehzahl	Effektive Gewindelänge	Bohrtiefe	Stahldicke
BMHWH5.5-38-5	5,5mm x 38mm	200	2.000	Kat. 5	1.500 - 2.500 U/min	15mm	3,5mm - 12,5mm	4,0mm - 12,5mm
BMHWH5.5-65-5	5,5mm x 65mm	100	1.000	Kat. 5	1.500 - 2.500 U/min	42mm	3,5mm - 12,5mm	4,0mm - 12,5mm

Maximale mechanische Leistung

Durchmesser	Zugfestigkeit	Scherfestigkeit
5,5mm	14,2kN	9,2kN

Pullover-Leistung

Durchmesser	In 0,9 mm Stahl	In 1,2 mm Stahl
5,5mm	5,8kN	7,0kN

Maximale Auszieherte

Durchmesser	Bohrspitze	Stahldicke							
		1,2mm	1,6mm	2,0mm	2,5mm	3,0mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm
5,5mm	Kat. 3	2,5kN	3,4kN	4,8kN	7,0kN	8,1kN	-	-	-
5,5mm	Kat. 5	-	-	-	-	-	9,5kN	11,2kN	14,1kN

Frag nach Evolution!



Schnellbauschrauben



Bohrschrauben



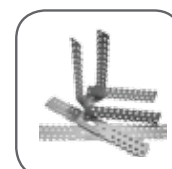
Magazinschrauben



Mauerschrauben



Anker



Bügel und Winkel